

Table S3. The associations of low birth weight with alcohol consumption according to different exclusion criteria (dose-response data on 19 studies)

Studies Included in Analysis	Number of Studies	Alcohol intake, Average No. of drinks/day						
		1 drink	2 drinks	3 drinks	4 drinks	5 drinks	6 drinks	7 drinks
		1.03 (0.96-1.11)	1.23 (1.10-1.36)	1.50 (1.30-1.73)	1.86 (1.54-2.24)	2.32 (1.83-2.93)	2.91 (2.18-3.88)	3.67 (2.60-5.17)
Overall	19							
Study Design								
Cohort [¶]	15	1.03 (0.94-1.12)	1.19 (1.05-1.35)	1.42 (1.20-1.68)	1.71 (1.37-2.13)	2.06 (1.57-2.72)	2.51 (1.80-3.51)	3.07 (2.06-4.55)
Case-control ^{¶¶}	4	0.99 (0.88-1.12)	1.29 (1.10-1.51)	1.76 (1.40-2.21)	2.45 (1.77-3.41)	3.47 (2.24-5.40)	4.97 (2.84-8.71)	7.17 (3.60-14.26)
Period of pregnancy								
Pre-pregnancy or until pregnancy is known†	6	0.88 (0.74-1.04)	0.95 (0.75-1.21)	1.07 (0.79-1.45)	1.23 (0.84-1.81)	1.43 (0.89-2.29)	1.68 (0.95-2.96)	1.98 (1.01-3.86)
During Pregnancy††	18	1.08 (1.00-1.16)	1.34 (1.20-1.49)	1.70 (1.45-1.98)	2.18 (1.77-2.69)	2.82 (2.15-3.69)	3.66 (2.63-5.10)	4.78 (3.21-7.11)
Trimester 1*	15	1.12 (1.01-1.24)	1.38 (1.20-1.60)	1.74 (1.43-2.12)	2.21 (1.71-2.85)	2.82 (2.05-3.89)	3.61 (2.45-5.33)	4.64 (2.93-7.36)
Trimester 2**	12	1.13 (1.02-1.26)	1.40 (1.21-1.62)	1.76 (1.45-2.15)	2.23 (1.72-2.89)	2.84 (2.05-3.92)	3.62 (2.44-5.37)	4.63 (2.90-7.38)
Trimester 3***	14	1.12 (1.02-1.22)	1.38 (1.21-1.57)	1.74 (1.45-2.09)	2.22 (1.74-2.82)	2.84 (2.09-3.85)	3.65 (2.50-5.31)	4.70 (3.00-7.35)
Studies that adjusted for smoking‡	12	1.06 (0.97-1.15)	1.26 (1.12-1.42)	1.52 (1.29-1.79)	1.86 (1.50-2.30)	2.28 (1.75-2.99)	2.82 (2.03-3.91)	3.49 (2.37-5.15)
Studies that did not adjust for any confounders	7	0.93 (0.81-1.08)	1.16 (0.95-1.42)	1.50 (1.13-1.99)	2.00 (1.36-2.92)	2.69 (1.65-4.40)	3.67 (2.00-6.75)	5.05 (2.43-10.50)

Values are relative risks (95% confidence interval). 1 standard US drink=12 grams

[¶] Jaddoe et al 2007²⁵, Lazzaroni et al 1993⁸, Little et al 1986²⁶, Lumley et al 1985²⁷, Marbury et al 1993²⁸, McDonald et al 1992²⁹, Mills et al 1984³⁰, O'Leary et al 2009³¹, Olsen et al 1991³², Passaro et al 1996³³, Primatesta et al 1993³⁴, Virji et al 1990³⁵, Virji et al 1991³⁶, Whitehead et al 2003³⁷, Wright et al 1980³⁸

^{¶¶} Borges et al 1993³⁹, Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Mariscal et al 2006⁴¹, Windham et al 1995⁴²

† Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Jaddoe et al 2007²⁵, O'Leary et al 2009³¹, Passaro et al 1996³³, Primatesta et al 1993³⁴, Whitehead et al 2003³⁷

††Borges et al 1993³⁹, Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Jaddoe et al 2007²⁵, Lazzaroni et al 1993⁸, Little et al 1986²⁶, Lumley et al 1985²⁷, Marbury et al 1993²⁸, Mariscal et al 2006⁴¹, McDonald et al 1992²⁹, Mills et al 1984³⁰, O'Leary et al 2009³¹, Olsen et al 1991³², Passaro et al 1996³³, Virji et al 1990³⁵, Virji et al 1991³⁶, Whitehead et al 2003³⁷, Windham et al 1995⁴², Wright et al 1983³⁸

* Borges et al 1993³⁹, Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Lazzaroni et al 1993⁸, Little et al 1986²⁶, Lumley et al 1985²⁷, Mariscal et al 2006⁴¹, McDonald et al 1992²⁹, Mills et al 1984³⁰, O'Leary et al 2009³¹, Olsen et al 1991³², Passaro et al 1996³³, Virji et al 1990³⁵, Virji et al 1991³⁶, Windham et al 1995⁴², Wright et al 1983³⁸

** Borges et al 1993³⁹, Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Lazzaroni et al 1993⁸, Lumley et al 1985²⁷, Mariscal et al 2006⁴¹, McDonald et al 1992²⁹, Mills et al 1984³⁰, Olsen et al 1991³², Virji et al 1990³⁵, Virji et al 1991³⁶, Windham et al 1995⁴², Wright et al 1983³⁸

*** Borges et al 1993³⁹, Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Jaddoe et al 2007²⁵, Lazzaroni et al 1993⁸, Lumley et al 1985²⁷, Mariscal et al 2006⁴¹, McDonald et al 1992²⁹, Mills et al 1984³⁰, O'Leary et al 2009³¹, Olsen et al 1991³², Virji et al 1990³⁵, Virji et al 1991³⁶, Whitehead et al 2003³⁷, Wright et al 1983³⁸

‡ Borges et al 1993³⁹, Chiaffarino et al 2006⁴⁰, Jaddoe et al 2007²⁵, Lazzaroni et al 1993⁸, Mariscal et al 2006⁴¹, McDonald et al 1992²⁹, Mills et al 1984³⁰, O'Leary et al 2009³¹, Olsen et al 1991³², Whitehead et al 2003³⁷, Windham et al 1995⁴², Wright et al 1983³⁸

